Descriptif

Le fabricant de notre cabine répond aux normes ISO 9001 et ISO 13485 qui concernent :

- le respect des exigences réglementaires
- l'analyse du risque au long du développement des produits
- les essais cliniques et le suivi à long terme de ces essais
- l'organisation de la matériovigilance
- la maîtrise de la traçabilité de la configuration de chaque dispositif médical livré

Le matériel utilisé est une cabine de froid fonctionnant par l'évaporation d'un gaz liquéfié (azote liquide). La consommation en azote de la cabine est faible : environ 4 litres par séance.

L'air que nous respirons est composé à 78% d'azote. L'azote est un gaz inerte, non inflammable, incolore et inodore. L'opérateur présent avec vous pendant votre séance est formé à sa bonne utilisation.

La cabine a été conçue pour provoquer un contact immédiat entre l'épiderme du client et le nuage d'azote émis à très basse température. C'est une structure cylindrique thermiquement isolée, composée d'une porte pour entrer et sortir. La partie basse de la cabine est équipée d'un système de ventilation qui assure l'évacuation du nuage d'azote à la fin d'une séance. La cabine comprend également un élévateur afin d'ajuster la position de la personne dans la cabine.

La tête reste à l'extérieur de la cabine ce qui permet d'éviter un éventuel sentiment de claustrophobie. Le patient est en contact visuel permanent avec l'opérateur qui commande la cabine.

Une séance dure de 2 à 3 minutes et se déroule à des températures comprises entre -110°C et – 195°C. Un choc thermique en résulte. Prise au mollet, la température cutanée passe d'environ 33°C à 15°C. La température centrale baisse d'un demi degré environ.

Les publics concernés par la CCE sont les sportifs de haut niveau ou entraînés, les personnes atteintes de maladies dégénératives et les personnes recherchant du bien-être et de la détente.

Nous écrire

Recopier ceci V N G B ici :

ENVOYER

Cryothérapie Corps Entier (c) 2014 |